Index of Claims

Application/Control No.

10/667,722

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

BENHAMOU ET AL. Art Unit

Emerson C. Puente

2113

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim																							_
1	Cla	im	n Date								Cla	im	Date							,			
1	Final												Final	L	90/6/9								
33 V											\Box												Γ
4 0 0 5 4 V 55 V 55 S																							Γ
55 V 66 V 70 70 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75			-	_	L	_		_	<u> </u>	L	_								_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L
Section Sect	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_								ļ			_	L
To To To To To To To To				<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_				1					<u> </u>		_	Ļ
S			_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	-	 	<u> </u>			56	_			_	_	<u> </u>	L	L	ļ
9 0 10 0 60 60 60 11 0 61 12 0 62 63 63 64 64 65 65 66 66 66 67 67 67			_	 	⊢	├	┝		├	├-					_	_	_	_	<u> </u>	_	_	├	ļ
10	<u> </u>			-	├-	┢	┝	-	┝	⊢				58				┝	-	\vdash	⊢	-	ŀ
11 0 61 62 63 64 64 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 71 72 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75	-			\vdash	-	┼─	⊢	\vdash	╁	├	\vdash				\vdash	_	_	├	⊢	┢	┢	⊢	ł
12 0	\vdash		_	\vdash	\vdash	┢	+-		-	\vdash	\vdash	1			\vdash		_	┢	-	_	 	┢	ł
13 0 63 64 15 0 65 65 66 67 18 0 68 69 19 10				_	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	H	\vdash	-	1 1			\vdash	_	_	┢─	H	-	-	-	ł
14 V	—			_	t	t	t		t	t	T			63	\vdash	_		\vdash	H	<u> </u>	\vdash		t
15 0 65 66 17 0 68 66 67 18 0 69 20 0 70 71 72 72 73 74 74 77 77 78 77 78 77 78 78 79 78 79 78 79 78 79 79 79					Ι-		T	\vdash	\vdash	\vdash	Г				\vdash			 			Т	-	t
16 0			0			1								65									t
18		16	0											66				Г	\Box				t
19 V			0																				Ī
To To To To To To To To				$oxedsymbol{oxed}$] [68									Γ
21				L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		<u> </u>		L								L	L			
			-	<u> </u>	L	_	_	_	_		_							<u> </u>	L			_	L
23 \land			-		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>							L	<u></u>	_	_	<u> </u>	L
24 V	-			<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>			72			_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
25 V				<u> </u>	⊢	Ь.		┞	_	⊢								<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	Ļ
26 V				<u> </u>	-	├	⊢		┢	Н	\vdash			75	_	_		<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	ŀ
27				-	\vdash		-	-		Н	-			76		-		-	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝
28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 0 35 √ 36 0 37 = 38 = 39 = 40 = 90 = 41 = 42 = 43 = 44 = 45 √ 46 √ 47 √ 48 √ 49 0	_			\vdash	\vdash		┝	_	-		_				-				┝	\vdash		┢	ŀ
29 \land		28		┢	\vdash			-	_		_			78	Н	-	-		-		\vdash	┢	t
30				\vdash		_	_		_					79	Н					-	\vdash	-	t
31 \forall			1																<u> </u>	-		Г	t
33		31	1											81									r
34 0 35 √ 36 0 37 = 38 = 39 = 40 = 41 = 42 = 43 = 44 = 45 √ 46 √ 48 √ 49 0 99 99																							Γ
35				<u></u>	_				L														
36 0 86 87 87 88 88 89 89 89 89					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_									_			L	L
37			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>										ļ	_	L
38 =	-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>					\Box	_				_	<u> </u>	L
39	<u> </u>			-	┝	-		├-	⊢	H									_	_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
40			-		├─	 	⊢	├		H	<u> </u>			88		_			_		-	-	Ł
41			-	-	-	-	┝	┝	-	-	⊢				\vdash	-		_		_	\vdash	\vdash	┞
42	\vdash		_	-	┝	 	-	├	-	\vdash	 								<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	H
43 = 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		42	_	_	-			-	┢	-	┝						_	_	\vdash	\vdash	-		ŀ
44 = 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99					\vdash				┢		┢						-		<u> </u>		\vdash	i	H
45 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				\vdash		Т					\vdash					_		_	\vdash	_	\vdash	\Box	H
46 \ \ \ 47 \ \ \ \ 48 \ \ \ 49 \ O \ \ \ \ 96 \ \ 97 \ \ 98 \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ \ 99 \ \ \ \								Г	\vdash		_				\dashv	\neg		_	Т		Г		۲
47 \ \ \ 48 \ \ \ \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		46	1											96									Γ
49 0 99 99		47												97									Γ
														98									[
						\Box	\Box					[99									Ĺ
	Ш	50	1			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	L	Ш		[100									L

Cla	aim	Date									
										Г	
<u></u>	Original	90/6/9					ŀ		1	l	
Final	[·Ē	ŝ								l	
	0	-							i	l	
	51	0	\vdash			H	-	1	一	1	
	52	Ī		1		Т		_	T	┢	
	53	V	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	51 52 53 54 55 56	1	-			\vdash	_	_	\vdash	┢	
	55	1	_						┢	Т	
	56	H	\vdash	┪	_			\vdash	Ι-	┈	
	57	-	-	H	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	
	58			\vdash	\vdash	_	_		\vdash	T	
1	58 59		 	┢	\vdash	-		\vdash	_	┢	
1	60	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	-	-	
	61	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		一	-	\vdash	
	62	\vdash	 		\vdash	H	-	-	1	\vdash	
	63	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	1	\vdash	
	63 64 65	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	H	-	-	
	65	┢	├	\vdash	-	-	\vdash	┢	┢	⊢	
-	66	┢	\vdash	┢	┝	⊢	-	-	\vdash	\vdash	
	66 67	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	┢─	-	┢	 	
	68	\vdash	⊢	\vdash		-	├─	├	-	┝	
<u> </u>	60			├	⊢	┝	\vdash	\vdash	-	-	
-	70	\vdash	-		┢	-		-	\vdash	-	
	71	-	⊢	⊢	-	-	\vdash	-	_	_	
\vdash	72		┝	⊢	\vdash	_	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	
\vdash	73		┝	⊢		-	-	-	┢	-	
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80		├	\vdash	-	-	┢	\vdash	-	-	
-	75	_	\vdash	-	-	Н	├-	\vdash		\vdash	
-	76	_	-	\vdash	-	\vdash	-	┝	-		
_	77	-	-	-		\vdash	-	-	-	\vdash	
\vdash	78	\vdash		-		-	-	├	┝		
-	70	-		-		-	-	⊢		H	
	80	-	\vdash	-		-	-	-	⊢	<u> </u>	
	81		<u> </u>				_	┝	 		
	82	-	-	-		┝	_	-	\vdash		
\vdash	82 83	_	—	-			_	-	-		
_	84	_	_	-		-	_	┝		 -	
	84 85	-	\vdash	\vdash				\vdash	-		
-	86	_	\vdash	\vdash		-	_		-		
—	87		_	\vdash	_	_		-		_	
\vdash	87 88	-	-		_	_	-	⊢		_	
—	89	-	_	_	_	_	-	-	-	_	
\vdash	90	-	_	_	-	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	
-	91		-	-		\vdash	_	-		<u> </u>	
\vdash	92	-		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├─	
\vdash	93		<u> </u>	-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
-	94			-	-	-	<u> — </u>	\vdash	\vdash	H	
	95	-	-	\vdash		_	—	\vdash		-	
-	96		 	-		 		\vdash	-	<u> </u>	
-	97		-		-	-	Ь—	\vdash	\vdash	-	
\vdash	98	-		-		-	—	\vdash	-		
	99		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			-	
-	100		-	-		Н		-		-	
	100										

Table Tabl	Cla	Date									
101		_				Γ					П
101	<u>a</u>	ina							ŀ		
101	H.	-jĒ									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149	_	0	İ								
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149	_	101	_	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	-	H	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149	-	102	\vdash	\vdash	1		\vdash	\vdash	\vdash		Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140		103	_	-	┢	H	-	┢			Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140		104	\vdash	 	\vdash	┢	-	┢	┢	_	\vdash
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140		105	-	\vdash	\vdash	H	-	-	-	_	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140	-	106	\vdash	┝	┢	┢	-	├	┢	_	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140		107	\vdash		-	⊢	-	-			Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	107	-	\vdash		┝	\vdash	-	\vdash	-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	100		┝		┝	_	<u> </u>		-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	110	\vdash	⊢			\vdash		┝		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	110	\vdash			┝	-	 	⊢		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	111	-		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	┝	${oldsymbol{arphi}}$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	112		-	-	⊢	-	<u> </u>	\vdash		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash \!\!\!\!-\!\!\!\!\!\!-$	113	\vdash	\vdash	-	<u> — </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	114	\vdash	<u> </u>		\vdash	 	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	<u> </u>	 		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	116		<u> </u>	├—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	ļ.,		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_			_		_	_		Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	$oxed{}$	_	<u> </u>	lacksquare	L	<u> </u>	L		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			L					_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			L		L.		_		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			L				<u> </u>	L	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125				L					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140		139									П
141		140							-		П
142		141									\Box
143		142									П
144											\vdash
145 146 147 148 149									_		H
146 147 148 149				\Box			Т				\vdash
147 148 149	-						\vdash		т		$\vdash \vdash$
148			_	_		-	1		\vdash	-	$\vdash \vdash$
149			-				H		\vdash	\vdash	Н
	-				\vdash		\vdash	-	Н	\vdash	H
			-	-	-	_	Н		\vdash	-	$\vdash \vdash$
		.50			L_,			L	لــــا	<u> </u>	